

# S65

## Detektorer



S65 Ionrøgdetektor

S65 er en serie detektorer godkendt til anvendelse på ABDL-4000 og Mx-1000 centralerne. Serien består af ionrøgdetektorer, optiske røgdetektorer og termometektorer.

S65 serien har fået forbedrede egenskaber, som sikrer længere levetid og mindre vedligeholdelse samt større spændingsinterval (9 til 33 VDC). Fælles for alle S65 detektorerne er den hvide farve og det moderne design med en lavere og mere neutral profil.

En ny monterings sokkel sikrer enklere tilkobling uden brug af værktøj. Dette er en stor fordel, hvor detektorerne f.eks. er fastgjort i løse loftsplader.

### FACILITETER:

- Neutralt design
- Nem og hurtig installation
- Standardudførelse excl. sokkel

### DETEKTORTYPER:

#### S65 ionrøgdetektor

Detektoren består af to kamre - et åbent kammer og et delvist lukket referencekammer. Ændringer i spændingsforskellen som følge af røg i det ydre kammer giver alarm, når en forudbestemt grænseværdi overskrides. Ved alarm lyser detektorens røde lysdiode.

#### S65 optisk røgdetektor

Der er monteret en pulserende lysdiode i en labyrint. Labyrinten skærmer for andet lys. Når røgen kommer ind i labyrinten, spredes lyset fra lysdioden og registreres af en lysfølsom celle. Detektoren giver alarm, når der er registreret lysspredning fra to på hinanden følgende pulser. Den optiske røgdetektor ligner ionrøgdetektoren i udseende. Den synlige forskel er en klar lysdiode, som lyser rødt ved alarm.

#### S65 termometektor

To termistorer registrerer kontinuerligt temperaturen. Den ene er isoleret i detektorhuset. Den anden sidder åbent, og vil registrere en højere temperatur ved brand. Detektoren giver alarm ved en unormalt hurtig temperaturstigning, og/eller ved en forudbestemt temperatur. Ved alarm lyser detektorens røde lysdiode. S65 termometektor kan også leveres som termomaximaldetektor med 80°C og 100°C udløsnings-temperatur.



S65 Optisk røgdetektor



S65 Termometektor

## TEKNISKE DATA:

S 65 detektorer	Ion	Optisk	Termo
Forsyningsspænding	9 VDC til 33 VDC		
Strømforbrug i hvile	28 µA	40 µA	45 µA
Strømforbrug i alarm	52 mA		
Temperaturområde	±20° C til +60° C		
Relativ fugtighed	0 til 95 % RH n.c.		
Tæthedsgrad	IP 43	IP 43	IP 54
Dimensioner (d x h)	Ø100 x 42 mm		
Vægt (excl. sokkel)	105 g	100 g	86 g
Vægt (incl. sokkel)	161 g	157 g	141 g
Materiale	Hvid polycarbonat (V-O rated UL 94)		

## OVERSIGT:

	Best.nr.	EAN-nr.	Bemærkninger
S65 ionrøgdetektor	04111	5703360041113	Ionrøgdetektor
S65 optisk røgdetektor	04645	5703360046453	Optisk røgdetektor
S65 termodetektor 60°C	04911	5703360049119	Termodifferentialdetektor
S65 termodetektor 85°C	04925	5703360049256	Termomaximaldetektor
S65 termodetektor 100°C	04935	5703360049355	Termomaximaldetektor
S60/S65 sokkel	05695	5703360056957	Sokkel for S60/S65
S60R/S65R sokkel	05705	5703360057053	Sokkel for S60/S65 med relæ NO/C/NC

## MÅLSKITSE S65 DETEKTOR INCL. SOKKEL

